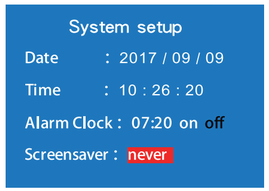
宽125mm 高121mm

设置:
连两次电源键，进入系统设置。首先是年份，按UP或DOWN键进调整。再按电源键进入月份，按UP或DOWN键进调整，再按电源键进入日期，按UP或DOWN键进调整，再按电源键进入时，按UP或DOWN键进调整，再按电源键进入闹钟时间，闹钟开关，按UP或DOWN键进调整，再按电源键进入屏保，按UP或DOWN键选择。



屏保设置：
屏保时间选择四个阶段：从不、10分钟、30分钟、60分钟。

HCHO空气质量等级范围			PM2.5空气质量等级范围		
空气质量等级	TVOC 平均值标准值(mg/m³)	颜色	空气质量等级	PM2.5 平均值标准值(ug/m³)	颜色
优	0->0.100	绿色	优	0->60	绿色
良	0.100->0.500	黄色	良	60->120	黄色
差	0.500->1.999	红色	差	120->MAX	红色

CO2空气质量等级范围			TVOC空气质量等级范围		
空气质量等级	CO2 平均值标准值	颜色	空气质量等级	TVOC 平均值标准值(mg/m³)	颜色
优	≤1000	绿色	优	0->0.500	绿色
良	1001 - 3000	黄色	良	0.500->1.500	黄色
差	>3000	红色	差	1.500->MAX	红色

第六章 注意事项

1、本仪器是精密仪器，使用时请避免与酒精，香水等醇类物质，以及HS,CO,SO烟雾等气体接触，以免影响精度。
2、对客厅，卧室等检测仪之前，将窗户，房门密闭12小时后在进行检测，更能反应出真实的污染浓度等级。对个点检测取平均值，数值更精确。
3、仪器采用空气自由流通扩散采样方式，不同时间点进入检测仪的空气也不同，因此同一检测点数值上下浮动属于正常现象。
4、不要对传感器检测口吹气或者堵住传感器检测口，这样会干扰仪器的正常工作。
5、本仪器为精密仪器请勿拆卸外壳和内部装置。

第七章 产品规格

产品名称：高精准多功能空气检测仪
外形尺寸：26*11*12.5CM
工作温度：-10—50℃
输入规格：5V/2A
充电接口：Micro USB
显示方式：TFT
工作湿度：20%
电池容量：3000mAh

TVOC技术指标
测量范围：0.000-9.999mg/m³
测量精度：±10%
分辨率：0.001mg/m³
测量原理：半导体

PM2.5、PM1.0、PM10技术指标
测量范围：0-999mg/m³
测量精度：±10%
分辨率：1ug/m³
测量原理：激光光散射

温湿度技术指标
测量范围：0-50℃
湿度范围：20%-90%RH
测量精度：±1℃
测量精度：±4%RH

CO2技术指标
测量范围：0-5000PPM/m³
测量精度：±10%
分辨率：1PPM/m³
测量原理：±5%RH

第八章 包装清单

高精准多功能空气检测仪	1台	包装盒	1个
充电线	1根	用户使用手册	1本
防滑垫	1张		

高精准多功能空气检测仪

用户使用手册



使用本产品前请仔细阅读用户使用手册，并妥善保管

第一章 产品介绍

鼎盟高精准多功能空气检测仪是一款能实时监控 CO2、PM2.5、HCHO、 TVOC和温湿度多功能合一的检测仪。采用先进的空气质量分析技术，通过4个高精准度独立传感器及运算芯片，瞬时、精准的测定数据，并立即转换为直观数据， 及时反映空气中的污染物含量，让您轻松全面掌控空气质量。本仪器适合家用、车载和公共场所使用。

第二章 功能说明

1.支持4.3寸大屏TFT LCD显示
2.支持PM2.5 P1.0 PM10的粉尘检测
3.支持温度和湿度测试
4.支持TVOC 混合气体检测
5.带时间日历功能
6.带闹钟功能
7.支持多种介面的选择，人性化的设计
8.内置大容量的锂电池，支持可以移动测试
9.支持HCHO检测
10.支持CO2检测

第三章 使用方法

1、初次使用：仪器出厂均经过专业设备校准。初次使用本仪器，开机后屏幕读数可能会比较高，这是正常现象，请将仪器拿到室外通风处30分钟，即可正常使用。

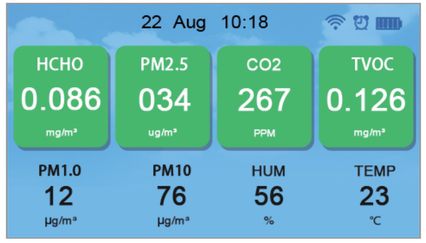
2、操作说明
1）开关机按住Power电源键不松手大于3秒后，自动开机。长按电源键，自动关机。
2）充电将充电线插入充电器的USB口和仪器右侧的Micro USB口，接通电源，电池符号电量循环闪动，如果电池充满闪动停止。

第四章 产品示意图



第五章 操作方法

界面1



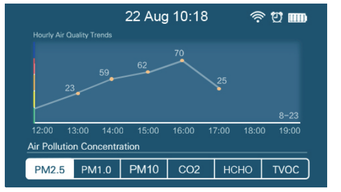
主界面，测试 不同背景色，体现不同的值。

界面2



此界面，测试 PM2.5 PM1.0 CO2 HCHO TVOC 等，同时显示闹钟时间

界面3



开机30秒左右记录第一次， 而后时钟的0分，20分，40分 记录一次。累积8小时UP键盘可不同内容。